

## **BOLETIN DE ANALISIS**

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad Lote: 50.000 comp.		Inicio Análisis: 17/07/2019	
Lote:	Código: <b>730987</b> A		Análisis Nº: 390/19	Término Análisis:18/07/2019	
Serie: <b>0639019</b>	Fecha Fabricación: 07.2019			EST. Análisis Nº: PT-730- MGNTL-987	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 06.2022			Condición de almacenamiento:	
Cantidad Muestra: 22 comp.	Vence autorizado por ISP: 36 meses			A no más de 30°C	
N° de hojas boletín: <b>1 de 7</b>	Muestreado Por: Gonzalo Carvajal			Nº Bultos totales: 2	Nº bultos muestreados: 2

	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS	
Descripción:	Comprimido planos circulares,	Comprimido planos circulares,	
	biselados de color rosado anaranjado.	biselados de color rosado	
Diámetro:	24,5 - 25,5 mm	anaranjado 25,3 mm	
(Control en proceso)	24,0 - 20,0 111111	25,5 11111	
Altura:	4,0 - 5,0 mm	4,8 mm	
(Control en proceso)	,,-	,-	
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	11,6 Kp	
(Control en proceso)			
Desintegración:	No más de 4 minutos en agua destilada	2 minutos	
	a T° ambiente.		
Peso Promedio:	3,6240 g ± 7,5%	3,7675 g	
(Control en proceso)	3,3521 - 3,8957 g		
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	0,1 %	
Identificación:			
- Ácido Ascórbico	Positiva.	Positiva.	
(Colorimetría)			
- Calcio	Positiva.	Positiva.	
(Colorimetría)			
- Magnesio	Positiva.	Positiva.	
(Colorimetría)			
Valoración:			
- Acido Ascórbico	100 mg	108mg	
	90,0 - 110,0%	107,7%	
- Magnesio	103,2 mg	104,9 mg	
	85,0 - 115,0%	101,7%	
- Calcio	250 mg	286 mg	
2	90,0 - 115,0%	114,6%	
Solución Reconstituida:	Color y sabor a naranja.	Color y sabor a naranja	
Análisis Microbiológico:			
- Recuento total aerobios	≤ 100 UFC/g	<10 UFC/g	
- Recuento hongos y Levaduras	≤ 10 UFC/g	<10 UFC/g	
- Escherichia coli	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g	
- Salmonella spp	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g	
- Pseudomona aeruginosa	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g	
- Staphylococcus aureus	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g	
- Enterobacterias	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g	
OBSERVACIONES:			

APROBADO
CONTROL DE CALIDAD
DISCO HIMOO BETA S.A.

		INSTITUTO BIOQUIMICO BETAS.A.
ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD
A.Q. Isabel Povea	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
	(II)	5
Fecha:18.07.2019	Fecha:22.07.2019	Fecha:22.07.2019